

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ОГБОУ «РПК» г. Родники, пл. Ленина д.10

тел. 2-25-45; факс: 8-49336-2-25-45; E-mail: PU_Rodniki@mail.ru

РАССМОТРЕНО:

На заседании методического объединения
профессионального цикла

Протокол № 4

от « 05 » 12 2019 г.

Председатель МО Лавров М.Б.Волкова

СОГЛАСОВАНО:

Зам директора по УПР
Шанина А.Н.Шанина

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ММ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Рабочая программа по профессиональному модулю разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утверждённого Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1545.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «РПК»

Разработчик: мастер производственного обучения Н.Б.Митонина

Согласовано

Директор ООО «СМУ-11»

Васильев Е.И.Васильев



СОДЕРЖАНИЕ

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

1.1. Область применения примерной рабочей программы

Примерная рабочая программа профессионального модуля является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ

- ПК 1.1.** Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
- ПК 1.2.** Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
- ПК 1.3.** Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.4.** Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
- ПК 1.5.** Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.6.** Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.7.** Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

1.2.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
уметь	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в

	<p>соответствии с инструкциями и регламентами. Пользоваться установленной технической документацией. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; применять средства индивидуальной защиты Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>знать</p>	<p>Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ; Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных; Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов; Методика диагностики состояния поврежденной поверхности; Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; Правила применения средств индивидуальной защиты; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов 731 час

Из них на освоение МДК 119 часов

в том числе, самостоятельная работа 12 часов

на практики:

учебную - 468 часов

производственную - 144 часа

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.						Самостоятельная работа	
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Практики		
			Обучение по МДК			Учебная				Производственная
			Всего	В том числе						
Теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Учебная		Производственная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	99	99	49	40			10		
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2 Устройство наливных стяжек пола	12	12	7	4			1		
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	8	8	3	4			1		
	Учебная практика Выполнение штукатурных и декоративных работ, часов	468				468				
	Производственная практика Выполнение штукатурных и декоративных работ, часов	144					144			
	<i>Всего:</i>	731	119	59	48	468	144	12		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.01 *Выполнение штукатурных и декоративных работ*

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, <i>лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся</i>	Объем часов
1	2	3
<i>Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.</i>		507
<i>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</i>		99
<i>Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.</i>	<i>Содержание</i>	4
	1. Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ.	1
	2. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».	1
	3. Технологическая последовательность выполнения подготовки штукатурных и декоративных покрытий. Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка деревянных поверхностей. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. Способы провешивания поверхностей. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	1
4. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.	1	

	<i>Тематика практических занятий</i>	2
	1. <i>Выполнение подготовительных работ. Организация подготовки оборудования в соответствии с инструкциями и регламентами.</i> Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку	1
	2. <i>Организация подготовки рабочих мест в соответствии с инструкциями и регламентами.</i> Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	1
<i>Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.</i>	<i>Содержание</i>	8
	1 <i>Требования инструкций и регламентов к подготовке материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ.</i>	1
	2. <i>Виды и свойства растворных смесей.</i>	1
	3. <i>Виды и свойства строительных растворов.</i>	1
	4. <i>Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.</i>	1
	5. <i>Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу.</i>	1
	6. <i>Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.</i>	1
	7. <i>Виды, назначение, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.</i>	1
	8. <i>Техника безопасности при приготовлении растворов.</i>	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	4
	1. <i>Подготовка материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</i>	1
2. <i>Пользование установленной технической документацией.</i>	1	

		3. Составление таблицы «Виды, назначение и составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок».	1
		4. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворных смесей»	1
<i>Тема Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.</i>	1.3.	<i>Содержание</i>	7
		1. Многослойная конструкция штукатурки.	1
		2. Технологическая последовательность производства работ по штукатурным и декоративным покрытиям.	1
		3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	1
		4. Оштукатуривание углов.	1
		5. Оштукатуривание железобетонных поверхностей. Разделка потолочных рустов.	1
		6. Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков. Требования СНиП к качеству штукатурок. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание. Способы установки маяков. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания. Оштукатуривание по маякам.	1
		7. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	1
		<i>Тематика практических занятий</i>	5
		1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	1
		2. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по провешиванию поверхностей под штукатурку».	1
		3. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки».	1

	4. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».	1
	5. <i>Осуществление производства работ по штукатурным и декоративным покрытиям</i>	1
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ.	Содержание	3
	1. Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.	1
	2. Виды, назначение, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними. Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.	1
	3 Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.	1
	Тематика практических занятий	3
	1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	1
	2. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».	1
	3. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».	1
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	3
	1. Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами. Железнение поверхности штукатурки. Оштукатуривание по сетке.	1
	2 Наименование, назначение и правила применения материала, инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов. Требования СНиП к качеству отделки откосов.	1
	3. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.	1
	Тематика практических занятий	4

	1. «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов».	1
	2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов».	1
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт для железнения поверхности штукатурки»	1
	4. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов»	1
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	Содержание	5
	1. Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам.	1
	2. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	1
	3. Вытягивание падуг.	1
	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	5. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки.	1
	Тематика практических занятий	4
	1. «Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг».	1
	2. «Разработка последовательности технологических операций для устройства падуг».	1
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт для устройства архитектурных деталей» (по видам работ).	1
	4. «Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей» (по видам работ).	1
Тема 1.7. Технология	Содержание	4

<i>оштукатуривания колонн и пилястр.</i>	1. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	1
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	1
	3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	4. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	4
	1. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения».	1
	2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр».	1
	3. «Построение колонн с энтазисом».	1
	4. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн».	1
<i>Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.</i>	<i>Содержание</i>	7
	1. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	1
	2. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.	1
	3. Механизированный способ производства работ: нанесение растворов машиной РРТ, затирка штукатурки.	1
	4. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.	1
	5. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	6. Организация рабочего места.	1
	7. Электробезопасность. Оказание первой помощи.	1

	<i>Тематика практических занятий</i>	3
	1. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	1
	2. Составление алгоритма действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5.	1
	3. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей с применением машины PFT»	1
<i>Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.</i>	<i>Содержание</i>	4
	1. Виды и последовательность выполнения работ. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	2. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	1
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей	1
	4. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки.	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	3
	1. Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок».	1
	2. Составить таблицу «Составы, способы приготовления специальных растворов».	1
	3. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок».	1
	<i>Тема 1.10. Выполнение декоративных штукатурок.</i>	<i>Содержание</i>
1. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.		1
2. Технология выполнения декоративных штукатурок вручную и механизированным способом.		1

	3. Наименование, назначение и правила применения материала, инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.	1
	4 Требования СНиП к качеству выполненных работ.	1
	5. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	2
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок» (по видам работ).	1
	2. Разработка эскизов декоративной штукатурки.	1
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание	5
	1. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею и каркасным способом Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	1
	2 Наименование, назначение и правила применения материала, инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.	1
	3. Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ППП и технология их монтажа, устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	1
	4 Приемка смонтированных конструкций.	1
	5. Техника безопасности при выполнении работ. Пожарная безопасность	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	2
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами бескаркасным способом».	1

	4. «Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом».	1
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание	4
	1. Технологическая последовательность выполнения ремонта штукатурных и декоративных покрытий. Перетирка штукатурки и ремонт тяг. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	1
	2. Наименование, назначение и правила применения материала ,инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	1
	3. Требования СНиП к качеству штукатурок.	1
	4. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ	1
	Тематика практических занятий	4
	1. «Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки».	1
	2. «Разработка инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей».	1
	3. Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения».	1
	4. «Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей».	1
В том числе, самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1 Работа с основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами. Подготовка сообщений и презентаций по темам: «Виды и свойства строительных растворов» «Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания» «Сухие смеси КНАУФ» «Отделка оконных и дверных откосов»		*

<p>«Оштукатуривание колонн и пилястр» «Механизация штукатурных работ» «Электробезопасность при выполнении штукатурных работ» «Выполнение декоративных штукатурок» «Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ» «Ремонт оштукатуренных поверхностей»</p>	
<p>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1 Виды работ <i>ПК 1.1. ВЫПОЛНЯТЬ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ: ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОЧЕГО МЕСТА, ВЫБОР ИНСТРУМЕНТОВ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ПОДБОР И РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ, ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ И ТРЕБОВАНИЯМИ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.</i></p> <p>1 Организация рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, оборудования для выполнения штукатурных и декоративных работ. 2 Подготовка материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; 3 Пользование установленной технической документацией 4 Подбор и расчет материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ. 5 Приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ 6 Подготовка бетонных поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом. 7 Подготовка кирпичных поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом. 8 Подготовка каменных поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом 9 Подготовка металлических поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом 10 Устройство сетчато-армированных конструкций.</p> <p><i>ПК 1.2. ПРИГОТАВЛИВАТЬ ОБЫЧНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ РАСТВОРЫ И СМЕСИ В СООТВЕТСТВИИ С УСТАНОВЛЕННОЙ РЕЦЕПТУРОЙ, БЕЗОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.</i></p> <p>11 Приготовление обычных штукатурных растворов вручную и механизированным способом по заданному составу. 12 Приготовление декоративных штукатурных растворов вручную и механизированным способом по заданному составу.</p>	<p>324</p>

- 13 Приготовление стартовых растворов из сухих растворных смесей на гипсовой основе.
- 14 Приготовление стартовых растворов из сухих растворных смесей на цементной основе.
- 15 Приготовление специальных растворов для выполнения декоративной штукатурки.
- 16 Приготовление стартовых и финишных шпатлёвок из сухих растворных смесей.
- 17 Приготовление окрашивающих составов для выполнения декоративной штукатурки
- 18 *Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ*

ПК 1.3. ПРОИЗВОДИТЬ ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ СЛОЖНОСТИ ВРУЧНУЮ И МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ И БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА.

- 19 Организация рабочего места при проведении штукатурных работ
- 20 Выполнение простого оштукатуривания разнородных поверхностей вручную.
- 21 Выполнение улучшенного оштукатуривания разнородных поверхностей вручную.
- 22 Выполнение работ по устройству марок и маяков для выполнения высококачественной штукатурки.
- 23 Выполнение высококачественного оштукатуривания разнородных поверхностей вручную.
- 24 Выполнение оштукатуривания оконных и дверных откосов.
- 25 Организация рабочего места для механизированного оштукатуривания наружных и внутренних поверхностей
- 26 Подготовка штукатурной станции к работе.
- 27 Выполнение нанесения раствора обрызга на внутренние и наружные поверхности .
- 28 Выполнение нанесения раствора грунта на внутренние и наружные поверхности
- 29 Выполнение нанесения раствора накрывки на внутренние и наружные поверхности
- 30 Выполнение затирки механизированным способом на внутренних и наружных поверхностях
- 31 Выполнение вытягивания тяг с разделкой углов.
- 32 Выполнение вытягивания паदуг с разделкой углов.
- 33 Организация рабочего места для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.
- 34 Выбор инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.
- 35 Выполнение облицовки стен гипсовыми строительными плитами на клею.
- 36 Выполнение облицовки стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом
- 37 Выполнение отделки швов между гипсовыми строительными плитами
- 38 Выполнение отделки конструкции перегородок с применением комплектных систем КНАУФ.
- 39 Выполнение отделки прямолинейных облицовок с применением комплектных систем КНАУФ.
- 40 Выполнение отделки криволинейных облицовок с применением комплектных систем КНАУФ.

<p>41 Выполнение отделки подвесных потолков с применением комплектных систем КНАУФ.</p> <p>42 Выполнение устройства сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.</p> <p><i>ПК 1.4. ВЫПОЛНЯТЬ ДЕКОРАТИВНУЮ ШТУКАТУРКУ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ И АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЗАДАНИЕМ И БЕЗОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА.</i></p> <p>43 Подготовка разнородных поверхностей под декоративную штукатурку.</p> <p>44 Определение рисунка, шаблона, рельефа, фактуры декоративной штукатурки.</p> <p>45 Выбор и подготовка инструментов для выбранного вида декоративной штукатурки</p> <p>46 Выбор грунтовок и шпатлёвок под декоративную штукатурку.</p> <p>47 Грунтование, шпатлевание, черновое выравнивание.</p> <p>48 Нанесение декоративной штукатурки.</p> <p><i>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</i></p> <p>49 Выявление дефектов обычной штукатурки. Подготовка поверхности, подлежащей ремонту.</p> <p>50 Выполнение нанесения штукатурных слоёв на подготовленную поверхность</p> <p>51 Выполнение перетирки старой штукатурки вместе с новым слоем.</p> <p>52 Выявление дефектов декоративной штукатурки. Подготовка поверхности, подлежащей ремонту.</p> <p>53 Выполнение нескольких пробных образцов, соответствующих прежней отделке.</p> <p>54 Выполнение нанесения декоративной смеси</p>		
<i>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</i>		36
<i>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</i>		12
<i>Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.</i>	<i>Содержание</i>	8
	1.Технология подготовки оснований для устройства наливных стяжек пола.	1

	2. <i>Технологическая последовательность выполнения наливных стяжек полов</i>	
	3. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола	1
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола	1
	5. Технология нивелирования поверхности пола и установки маяков	1
	6. Технология приготовления растворов для наливных стяжек пола	1
	7. Организация труда на рабочем месте.	1
	8. Техника безопасности при устройстве наливных стяжек пола.	1
	<i>Тематика практических занятий</i>	4
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство наливных стяжек пола».	1
	2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства наливных стяжек пола».	1
	3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола».	1
	4. <i>Осуществление производства работ по устройству наливных стяжек полов.</i>	1
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2		
Работа с основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами. Подготовка сообщений и презентаций по теме: «Устройство наливных стяжек пола»		*
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2 <i>ПК 1.6. УСТРАИВАТЬ НАЛИВНЫЕ СТЯЖКИ ПОЛОВ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ И БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА.</i>		
1 Организация рабочего места для устройства наливных стяжек пола. 2 Выполнение подготовки основания для устройства наливных стяжек пола. 3. Выполнение подготовки инструмента для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.		72

4.Выполнение нивелирования поверхности пола и установка маяков 5 Выполнение приготовления растворов для устройства наливных стяжек пола. 6 Выполнение установки маяков 7. Выполнение укладки демпферной ленты по периметру помещения 8. Выполнение армирования для выполнения наливных стяжек пола 9 Выполнение материалов подсчёта для выполнения наливных стяжек пола 10. Выполнение устройства наливных стяжек пола на гипсовой основе 11. Выполнение устройства самовыравнивающих наливных стяжек пола 12. Выполнение устройства наливных стяжек пола на цементно-песчаной основе		
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		44
МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.		8
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	Содержание	4
	1. Материалы для монтажа СФТК.	1
	2. Технологическая последовательность производства работ по монтажу по монтажу систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	1
	3. Технология ремонта СФТК.	1
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК.	1
	Тематика практических занятий	4
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК».	1
	2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК»	1
	3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	1
	4. Осуществление производства работ и ремонта систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	1
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3		*

<p>Работа с основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами. Подготовка сообщений и презентаций по теме: «Устройство СФТК»</p>	
<p>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 3</p> <p><i>ПК 1.7. ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ И РЕМОНТ ФАСАДНЫХ, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ, КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ И БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Организация рабочего места для монтажа и ремонта фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем 2 Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК. 3 Выполнение приготовления штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК 4 Выполнение монтажа теплоизоляционного слоя. 5 Выполнение базового слоя СФТК. 6 Выполнение устройства декоративно-защитного слоя 7 Выполнение установки цокольного профиля. 8 Выполнение установки фасадных элементов 9 Выполнение крепления фасадных элементов 10 Выполнение отделки откосов оконных и дверных проёмов. 11 <i>Выполнение устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.</i> 12 Дифференцированный зачет по УП.01 	72
<p>ПП.01 Производственная практика</p> <p><i>Виды работ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Вводный инструктаж, ознакомление со структурой организации. Первичный инструктаж на рабочем месте 2. <i>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</i> 3 <i>Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.</i> 4 <i>Подготовка оснований и поверхностей под штукатурку (ФГОС + (ПРОФСТАНДАРТ 16.055))</i> 5 Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей (ФГОС + ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 6 <i>Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.</i> 7 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом (144

<p>ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 8 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом(ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 9Изготовление профилированных гипсовых тяг (ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 10 Изготовление и крепление декоративных архитектурных элементов (ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 11Выполнение декоративных штукатурок(ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 12Выполнении ремонта поверхностей различной степени сложности;. (ФГОС + (ПРОФСТАНДАРТ 16.055)) 13 Подготовка оснований для наливных стяжек полов (ФГОС +ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 14 Подготовка поверхностей полов : нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев 15 Приготовление растворов наливных стяжек пола(ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 16Выполнение устройства наливных стяжек полов (ФГОС + (ПРОФСТАНДАРТ 16.055)) 17Выполнение ремонта наливных стяжек полов(ФГОС + (ПРОФСТАНДАРТ 16.055)) 18 Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка оснований оснований стен перед монтажом(ПРОФСТАНДАРТ 16.055), материалов, инструментов, установка лесов). 19Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 20 <i>Выполнение устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.</i> 21Выполнение монтажа теплоизоляционного слоя. (ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 22Выполнение базового и декоративного слоя СФТК. (ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 23Устройство декоративно-защитного слоя(ПРОФСТАНДАРТ 16.055) 24Выполнение ремонта фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем(ФГОС + (ПРОФСТАНДАРТ 16.055))</p>	
<p><i>Всего</i></p>	<p>731</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,

оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя

Индивидуальные рабочие места по количеству обучающихся

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Интерактивная доска

Мультимедийный проектор

Учебная, справочная и нормативная литература

Образцы строительных материалов и изделий

Наглядные пособия: учебные стенды, демонстрационные плакаты, таблицы, макеты, модели, раздаточный материал

Ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ

Комплект учебно-методической документации

Лаборатории «**Материаловедения**», оснащенная оборудованием:

Чаша затворения

Столик встряхивающий и форма

Прибор Ле-Шателье

Прибор Вика

Штыковка для уплотнения растворов смесей

Конус установления густоты раствора ПГР

Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Сушильный шкаф

Стол лабораторный

Весы

Пресс

Мастерская «Штукатурных и декоративных работ», оснащенная оборудованием:

Рабочее место мастера производственного обучения доска

Учебная литература

Материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ

зона устройства наливных полов

тренажер для монтажа СФТК

технологические карты

образцы оштукатуренных поверхностей

Инструменты и приспособления

Миксеры строительные

Перфоратор

Шуруповерт аккумуляторный

Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки

Шпатели в наборе, зубчатые шпатели

Шпатели для внутренних и внешних углов

Гладилки,

Терки, полутерки штукатурные

Рубанки

Правила

Уровни пузырьковые, лазерные

Метр

Рулетка

Разметочный шнур

Станция штукатурная

Валики

Щетки, щетки металлические

Трафареты

Цикли

Скребки для удаления имеющегося покрытия

Игольчатые валики

Ножи для теплоизоляционных плит

Леса и подмости

Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов

вискозиметр, весы,

прибор Вика,

прибор Ле-Шателье,

пресс,

сушильный шкаф,
столик встряхивающий,
набор сит, и т.д.;
наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;
лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда
защитная обувь
перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

Оснащенные базы практики

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы

1. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 240 с.
2. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
3. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
4. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
5. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. - М.: Издательский центр «Академия», 2015.
6. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 304 с.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка ре
ПК1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

<p>ПК1.5.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ОК01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>Демонстрация умений распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; демонстрация умений анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; Демонстрация умений определять этапы решения задачи; Демонстрация умений</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении практических занятий; -при выполнении работ на различных этапах</p>

	<p>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Демонстрация умений составить план действия; определить необходимые ресурсы; Демонстрация умений владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; демонстрация умений реализовать составленный план; демонстрация умений оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p>производственной практики; - при выполнении проектных и исследовательских работ.</p>
<p>ОК02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Демонстрация умений определять задачи для поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации;</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении практических занятий; -при выполнении работ на различных этапах производственной практики.</p>

	<p>демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска</p>	
<p>ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>Демонстрация умений определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; Демонстрация умений применять современную научную профессиональную терминологию; Демонстрация умений определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении практических занятий, - при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий, - при выполнении работ по производственной практике.</p>
<p>ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Демонстрация умений организовывать работу коллектива и команды; демонстрация умений взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при подготовке электронных презентаций, - при проведении практических</p>

		<p>занятий,</p> <ul style="list-style-type: none"> - при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий, - при выполнении работ по производственной практике.
<p>ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>Демонстрация умений грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при защите и оформлении практических занятий; - при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий;
<p>ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>Демонстрировать умения описывать значимость своей специальности</p>	<p>Экспертная оценка результатов коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при проведении учебно-воспитательных мероприятий</p>
<p>ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Демонстрация умения соблюдать нормы экологической безопасности; демонстрация умения определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -при выполнении

	деятельности по специальности	работ на различных этапах производственной практики; – при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий.
ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Демонстрация умений применять средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении практических занятий; -при выполнении работ на различных этапах учебной и производственной практики
ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация умений применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач. Демонстрация умений использовать современное программное обеспечение	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - при выполнении практических занятий; -при выполнении работ на различных этапах производственной практики; – при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий.
ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и	Демонстрация умений пользоваться	Экспертная оценка результатов

<p>иностранных языках</p>	<p>профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при выполнении практических занятий; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при выполнении внеаудиторных индивидуальных заданий.
<p>ОК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p>Демонстрация умений по планированию предпринимательской деятельности;</p> <p>демонстрация умений использовать финансовую грамотность в рамках профессиональной деятельности по специальности.</p> <p>Демонстрация умений оформлять бизнес-план;</p> <p>Демонстрация умений рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при выполнении практических занятий; - при выполнении проектных и исследовательских работ; - при проведении промежуточной аттестации